INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

Only Qualified Personnel Should Perform Installation of this Product.

Read and Save all Instructions and Warnings for Future Use.

MARNING

- To prevent electrical shock turn off power before inspection, installation, or removal!
- To avoid electrical shock or short circuits be sure to identify proper wire colors and connect all wires as per the provided instructions.
- Fixture contains an acrylic lens. Handle with care to avoid personal injury or damage to the lens.
- To avoid electrical shock or product failure this fixture must be used in dry indoor environments only.

INCLUDED PARTS:

Prior to installation please check that all of the lighting fixture parts, as shown by letters in the accompanying drawing, have been supplied in the package. If parts are missing, please call Customer Service at 1-800-544-4828.

ASSEMBLY AND INSTALLATION:

Helpful Hint: It is sometimes easier to install a wall or ceiling lighting fixture by temporarily using a stiff length of non-conductive material - *heavy twine or insulated wire* - to suspend the fixture from the electrical box while making electrical connections. This procedure will serve to hold the fixture near the electrical box while not allowing it to dangle from the electrical connections or otherwise allow the fixture to become unstable or fall during installation.

- While assuring that the branch electrical circuit breaker is off, extend the electrical wires from the ceiling outlet box (1) such that they can be easily accessible for fixture installation. Fold these wires up to the ceiling for now.
- 2. To remove the Acrylic Lens (14) and the Outer Ring (15) from the fixture, remove the three cap nuts (16) from the perimeter of the light fixture assembly.
- 3. Install outlet box mounting screws (12) into the outlet box holes (4) leaving an approximate ¼ inch gap between the screw heads (12) and the outlet box (1).
- 4. Position the fixture pan (9) over the outlet box (1) so that the outlet box mounting screws (12) protrude from the keyholes near the center of the fixture pan (9).
- 5. Slide the fixture pan (9) so that the outlet box mounting screws (12) slide into the narrow slots of the fixture pan keyholes.
- Using a fine pencil, hold the fixture pan (9) flush against the ceiling and outlet box and mark the ceiling through the narrow openings of the fixture pan's outer keyhole slots (18).
- 7. Remove the fixture pan (9) from the outlet box by sliding it free from the outlet box mounting screws (12).
 - (a) There are stud finders available which can detect pipes, wires, and obstructions within hollow walls to prevent drilling accidents.

- 8. While assuring that there is no plumbing, electrical wire or other obstruction in the area where the light fixture will be mounted (a) drill three pilot holes into the ceiling marks made previously to accommodate either hollow wall anchors or screws depending upon the type of mounting surface. Insert the hollow wall anchors now, if required.
- Using the wire or twine indicated in the previous "Helpful Hint", hang the fixture pan (9) from the outlet box (1) so that the fixture pan (9) hangs at a right angle to the ceiling with the LED light engines (13) facing away from the electrical box (1).
- 10. Feed all fixture wires from the fixture pan (9) through the hole in its center.
- 11. Loop a section of the lighting fixture ground wire (3) around the green ground screw and tighten securely. Connect the end of the ground wire (3) to the bare ground wire from the outlet box using one of the provided wire nuts.
- 12. Using the remaining wire nuts, connect the conductors of the black wires together. Tighten wire nut securely and assure that no bare conductors extend out of the bottom of the wire nut.
- 13. Now connect the conductors of the white wires together using the remaining wire nut using the same precautions as in step #12.
- 14. Remove and discard the temporary wire or twine hanger – if used, and carefully tuck all wires into the electrical box so that they will not be pinched or obstruct the fixture during the following steps.
- 15. Carefully install fixture pan (9) by raising it to the electrical box and allowing the two outlet box mounting screws (12) to align through all the center keyhole openings in the fixture pan (9).
- 16. Slide the fixture pan so that the outlet box screw heads (12) slip into the narrow regions of the fixture pan keyholes. Tighten these screws just snugly now.
- 17. Install the three anchor screws (11) through the narrow sections of the outer fixture pan holes and into the anchors or pilot holes that were previously drilled in the ceiling. Tighten the screws snugly.
- 18. Place the Acrylic Lens (14) into the Outer Ring (15) and intstall this assembly to the mounted fixture pan (9) with supplied Cap Nuts (16).

Fixture assembly is now complete.

CLEANING:

To clean, wipe fixture with a soft cloth. Clean acrylic with a mild glass cleaner. DO NOT use abrasive materials, solvents, scouring pads, or abrasive cleaning powders as doing so may mar the fixture finish.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

L'installation de ce produit devrait être effectuée uniquement par du personnel qualifié.

Lire et conserver les instructions et les avertissements pour un usage futur.

! MISE EN GARDE

- Afin d'éviter de subir un choc électrique, couper l'alimentation avant d'inspecter, d'installer ou de retirer!
- Afin d'éviter de subir un choc électrique ou des courts-circuits, s'assurer d'identifier les couleurs des câbles appropriées et raccorder tous les câbles selon les instructions fournies.
- Le luminaire comporte une lentille en acrylique.
 Manipuler avec soin afin d'éviter d'endommager la lentille ou de subir des blessures corporelles.
- Afin d'éviter de subir un choc électrique ou de briser le produit, ce luminaire devrait être utilisé dans des environnements secs à l'intérieur seulement.

PIÈCES INCLUSES:

Avant l'installation, veuillez vérifier que toutes les pièces de l'appareil d'éclairage, telles qu'identifiées par les lettres dans le dessin ci-joint, ont été fournies dans l'emballage. S'il manque des pièces, veuillez communiquer avec le service à la clientèle au 1-800-544-4828.

MONTAGE ET INSTALLATION:

Conseil utile: Il est parfois plus simple d'installer un plafonnier ou une applique murale en utilisant une longueur rigide de matériau non-conducteur – corde renforcée ou câble isolé – afin de suspendre le luminaire pour l'éloigner de la boîte d'entrée électrique lorsqu'on procède au raccordement électrique. Cette méthode permettra de tenir le luminaire à proximité de la boîte d'entrée électrique tout en l'empêchant de se balancer au bout des connections électriques, sinon cela pourrait faire en sorte que le luminaire devienne instable ou tombe au cours de l'installation.

- Tout en s'assurant que le bras du disjoncteur électrique est fermé, déployer les fils électriques de la boîte de sortie de plafond (1) afin qu'ils soient facilement accessibles pour installer le luminaire. Plier ces fils jusqu'au plafond pour l'instant.
- Pour retirer la lentille en acrylique (14) et la bague extérieure (15) du luminaire, retirer les trois écrouscapuchons (16) du périmètre de montage du luminaire.
- 3. Installer les vis de montage (12) de la boîte de sortie dans les orifices de la boîte de sortie (4) en laissant un espace approximatif de ¼ de pouce entre les têtes de vis (12) et la boîte de sortie (1).
- Placer le réceptacle du luminaire (9) par-dessus la boîte de sortie (1) afin que les vis de montage (12) de la boîte de sortie dépassent des encoches en trou de serrure près du centre du réceptacle (9) du luminaire.
- Glisser le réceptacle (9) du luminaire afin que les vis de montage (12) de la boîte de sortie glissent dans les fentes

- 6. En utilisant un crayon à pointe fine, tenir le réceptacle (9) du luminaire à plat contre le plafond et la boîte de sortie, puis faire des marques au plafond à travers les ouvertures étroites des encoches en trou de serrure (18) du réceptacle du luminaire.
- 7. Retirer le réceptacle (9) de luminaire de la boîte de sortie en le faisant glisser afin de le libérer des vis de montage (12) de la boîte de sortie.
- (a) Il existe des détecteurs de montant qui détectent les tuyaux, les fils ou câbles ainsi que les obstacles dans les murs creux afin d'éviter les accidents dus au perçage.
- 8. Tout en s'assurant qu'il n'y a pas de tuyaux de plomberie, de fils ou câbles électriques ou autres obstacles dans la zone où le luminaire sera monté (a) percer trois trous d'implantation dans les marques indiquées au plafond effectuées précédemment afin d'accueillir soit les ancrages ou vis pour murs creux selon le type de surface de montage. Insérer les ancrages pour murs creux maintenant, s'il y a lieu.
- 9. En utilisant de la corde ou un câble, tel qu'indiqué précédemment à la section intitulée « Conseil utile », suspendre le réceptacle (9) du luminaire en l'éloignant de la boîte de sortie (1) afin que le réceptacle (9) du luminaire soit suspendu à angle droit du plafond avec les modules d'éclairage à DEL (13) tournés vers la boîte électrique (1).
- Alimenter tous les fils du luminaire à partir du réceptacle (9) du luminaire à travers l'orifice en son centre.
- 11. Enrouler une partie du fil de mise à la terre (3) du luminaire autour de la vis de mise à la terre verte et serrer fermement. Raccorder l'extrémité du fil de mise à la terre (3) au fil de mise à la terre nu de la boîte de sortie en utilisant un des serre-fils fournis.
- 12. En utilisant les serre-fils restants, raccorder les conducteurs des fils noirs ensemble. Serrer fermement le serre-fils et s'assurer qu'aucun conducteur électrique nu ne dépasse de la partie inférieure du serre-fils.
- 13. Connecter maintenant les conducteurs électriques des fils blancs ensemble au moyen du serre-fils restant en prenant les mêmes précautions que celles indiquées à l'étape n° 12.
- 14. Retirer et disposer du câble ou de la corde renforcée temporaire – si utilisée, puis rentrer tous les fils soigneusement dans la boîte d'entrée électrique, de sorte qu'ils ne seront pas pincés ou n'entraveront pas le luminaire lors des étapes suivantes.
- Installer soigneusement le réceptacle (9) du luminaire en l'élevant vers la boîte d'entrée

étroites des encoches en trou de serrure du réceptacle du luminaire.

- électrique de sorte que les deux vis de montage (12) de la boîte de sortie soient alignées au centre des ouvertures en trou de serrure du réceptacle (9) du luminaire.
- 16. Faire glisser le réceptacle (9) du luminaire de manière à ce que les têtes de vis (12) de la boîte de sortie s'insèrent dans les zones étroites des encoches en trou de serrure du réceptacle du luminaire. Maintenant, serrer ces vis bien en place.
- 17. Installer les trois vis d'ancrage (11) à travers les sections étroites des orifices du réceptacle de luminaire extérieur et dans les ancrages ou trous d'implantation qui ont été percés au préalable dans le plafond. Serrer les vis bien en place.
- Placer la lentille en acrylique (14) dans la bague extérieure (15) et fixer cet assemblage au réceptacle (9) du luminaire monté au moyen des écrous-capuchons (16).

Le montage du luminaire est maintenant terminé.

NETTOYAGE:

Essuyer le luminaire avec un chiffon doux pour le nettoyer. Nettoyer l'acrylique au moyen d'un produit nettoyant doux pour le verre. NE PAS utiliser de matériaux abrasifs, de solvants, de tampons à récurer ou de poudres à récurer abrasives car ceux-ci pourraient abîmer le fini du luminaire.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

La instalación de este producto sólo debería ser realizada por el personal calificado.

Lea y conserve todas las instrucciones y advertencias para su referencia futura.

ADVERTENCIA

- ¡Para evitar descargas eléctricas, desconecte la electricidad antes de la inspección, instalación o desmontaje!
- Para evitar descargas eléctricas o cortocircuitos, asegúrese de identificar los colores correctos de los alambres y conectar todos los alambres según las instrucciones que se brindan.
- La lámpara contiene un lente de acrílico.
 Manipúlelo con cuidado para evitar lesiones personales o daños al lente.
- Para evitar descargas eléctricas o fallos del producto, esta lámpara se debe usar sólo en ambientes interiores y secos.
- 8. Luego de asegurarse de que no haya plomería, alambres eléctricos ni ninguna otra obstrucción en el área donde montará la lámpara, (a) taladre tres orificios guías en las marchas hechas previamente en el techo para colocar anclas de expansión para paredes huecas o tornillos según el tipo de superficie. Inserte ahora las anclas para paredes huecas, si fuera necesario.
- Usando el cordón o alambre mencionado en la sección del "consejo útil", cuelgue la estructura de la lámpara (9) de la caja de empalme (1) de manera que la estructura de la lámpara (9) quede en ángulo recto

PIEZAS INCLUIDAS:

Antes de la instalación, revise por favor que el paquete incluya todas las piezas de la lámpara según indican las letras en el dibujo adjunto. En caso de piezas faltantes, llame por favor al servicio al cliente al 1-800-544-4828.

ENSAMBLAJE E INSTALACIÓN:

Consejo útil: A veces resulta más fácil instalar una lámpara de pared o de techo usando un pedazo de algún material no conductor (cordón grueso o alambre aislado) para colgar la lámpara desde la caja de empalme mientras se hacen las conexiones eléctricas. Este procedimiento sirve para sostener la lámpara cerca de la caja de empalme y evitar que cuelgue de las conexiones eléctricas lo que pudiera hacer que la lámpara quede inestable o se caiga durante la instalación.

- Luego de asegurarse de que el interruptor del circuito eléctrico esté apagado, extienda los alambres eléctricos de la caja de empalme (1) para tener acceso fácil para la instalación de la lámpara. Doble estos alambres hacia arriba temporalmente.
- 2. Para retirar el lente de acrílico (14) y el aro exterior (15) de la lámpara, retire las tres tuercas tipo tapas (16) del perímetro de la estructura de la lámpara.
- 3. Instale los tornillos de montaje para caja de empalme (12) en los orificios de la caja de empalme (4) dejando aproximadamente ¼ pulgada entre las cabezas de los tornillos (12) y la caja de empalme (1).
- 4. Coloque la estructura de la lámpara (9) sobre la caja de empalme (1) de manera que los tornillos de montaje (12) sobresalgan por las ranuras en forma de llaves cerca del centro de la estructura de la lámpara (9).
- Deslice la estructura de la lámpara (9) para que los tornillos de montaje de la caja de empalme (12) se deslicen hacia la parte estrecha de las ranuras de la estructura.
- 6. Usando un lápiz fino, sostenga la estructura (9) a ras con el techo y la caja de empalme y marque en el techo a través de las abeturas estrechas de las ranuras en forma de llaves de la estructura (18).
- Retire la estructura de la lámpara (9) de la caja de empalme deslizándola hasta liberarla de los tornillos de montaje de la caja (12).

Existen detectores de vigas que pueden detectar tuberías, alambres y obstrucciones en las paredes huecas para evitar accidentes al taladrar.

- con el techo, con las fuentes de luz de LED (13) queden alejándose de la caja de empalme (1).
- Pase todos los alambres de la estructura de la lámpara (9) a través del orificio central.
- 11. Enrolle una sección del alambre a tierra de la lámpara (3) en el tornillo a tierra verde y apriételo firmemente. Conecte el extremo del alambre a tierra (3) al alambre a tierra sin recubrimiento de la caja de empalme usando uno de los conectores de alambres que se incluyen.
- 12. Usando uno de los conectores de alambres restantes, conecte los conductores de los dos alambres negros. Apriete el conector de alambre firmemente y asegúrese de que no quede expuesto un conductor sin recubrimiento por afuera del conector de alambres.
- 13. Conecte ahora los conductores de los dos alambres blancos usando el conector de alambres restante y usando la misma precaución del paso #12.
- 14. Retire y deseche el alambre o cordón que usó temporalmente –si lo usó– e inserte con cuidado todos los alambres en la caja de empalme para que no se pellizquen ni obstruyan los pasos siguientes de la instalación de la lámpara.
- 15. Instale con cuidado la estructura de la lámpara elevándola hacia la caja de empalme de manera que los dos tornillos de montaje de la caja (12) queden alineados a través de las ranuras en forma de llave del centro de la estructura de la lámpara (9).
- 16. Deslice la estructura de la lámpara para que las cabezas de los tornillos de la caja (12) penetren en la parte estrecha de las ranuras en forma de llave. Apriete ahora los tornillos firmemente.
- 17. Instale los tres tornillos de anclas (11) a través de la sección estrecha de los orificios exteriores de la estructura de la lámpara y en las anclas o los orificios guías taladrados previamente en el techo. Apriete firmemente los tornillos.
- 18. Coloque el lente de acrílico (14) en el aro exterior (15) e instale este conjunto en la estructura de la lámpara montada (9) con las tuercas tipo tapas (16) que se incluyen.

Ya está terminado el ensamblaje de la lámpara.

LIMPIEZA:

Para limpiar, pase un paño suave sobre la lámpara. Limpie el acrílico o vidrio con un limpiador suave para vidrios. NO use materiales abrasivos, solventes, estropajos ni polvos de limpieza abrasivos ya que estos pudieran dañar el acabado de la lámpara.

